



## Mit voller Energie ins Berufsleben!

Ausbildung oder duales Studium in der enviaM-Gruppe

# Inhalt

- 03 Berufseinstieg
- 04 Ausbildungsstandorte/-unternehmen
- 06 Bewerbung



## Technische Ausrichtung:

- 07 Mechatroniker/-in
- 08 Elektroniker/-in für Betriebstechnik
- 09 Bachelor Elektrotechnik (M/W)
- 10 Anlagenmechaniker/-in
- 11 Bachelor Gebäude- und Energietechnik (M/W)



## Kaufmännische Ausrichtung:

- 12 Kaufmann/-frau für Büromanagement
- 13 Industriekaufmann/-frau



## Informationstechnische Ausrichtung:

- 14 Fachinformatiker/-in
- 15 Wirtschaftsingenieur/-in



# Mit Wissen aufgeladen in den Berufseinstieg.



Nach der Schule endlich ins Berufsleben starten und das erste Geld verdienen – wer will das nicht. Jetzt trockene Theorie mit spannender Praxis kombinieren – mit einer Ausbildung oder einem dualen Studium in der enviaM-Gruppe.



**Packen Sie es an – am besten als Azubi oder Student in der enviaM-Gruppe!**

## Ausbildung

- Mechatroniker/-in
- Elektroniker/-in für Betriebstechnik
- Anlagenmechaniker/-in
- Kaufmann/-frau für Büromanagement
- Industriekaufmann/-frau
- Fachinformatiker/-in

## Duales Studium

- Bachelor Elektrotechnik (M/W)
- Bachelor Gebäude- und Energietechnik (M/W)
- Wirtschaftsingenieur/-in





Wir suchen:  
Menschen mit Energie!

Starten Sie jetzt in einer Gesellschaft der  
enviaM-Unternehmensgruppe durch:

#### enviaM-Gruppe

Die enviaM-Gruppe ist der führende regionale Energiedienstleister in Ostdeutschland. Chemnitztalstraße 13 | 09114 Chemnitz  
[www.enviaM-Gruppe.de](http://www.enviaM-Gruppe.de)

#### bildungszentrum energie GmbH

bze ist die zentrale Ausbildungsstätte der enviaM-Gruppe. Sie ist einer der größten Ausbildungsverbunde in den neuen Bundesländern und Kompetenzzentrum für Personalentwicklung und Weiterbildung für rund 60 Verbundunternehmen. Forsterstraße 53 | 06112 Halle (Saale)  
[www.bze-online.de](http://www.bze-online.de)

#### A/V/E GmbH

Als Kundenserviceprofi der enviaM-Gruppe ist A/V/E für 1,3 Millionen Kunden der erste Ansprechpartner und berät zu Strom- und Gasprodukten, Rechnungen und vielem mehr – am Telefon, per E-Mail oder im Chat. Magdeburger Straße 51 | 06112 Halle (Saale)  
[www.ave-online.de](http://www.ave-online.de)

#### envia SERVICE GmbH

envia SERVICE ist ein Servicedienstleister für die enviaM-Gruppe und erbringt Kundenservice- und Abrechnungsdienstleistungen für Privat- und Gewerbekunden von enviaM, MITGAS, MITNETZ STROM und MITNETZ GAS. Als anerkannter Ausbildungsbetrieb nimmt envia SERVICE ihre Verantwortung für die Jugend ernst und bildet seit 2005 junge Menschen aus. Thiemstraße 136 | 03048 Cottbus  
[www.envia-SERVICE.de](http://www.envia-SERVICE.de)

#### envia TEL GmbH

envia TEL ist der führende regionale Telekommunikationsdienstleister und Netzbetreiber für Geschäftskunden und Netzbetreiber in Mitteldeutschland. Das Netz von envia TEL deckt zehn Prozent der Bundesrepublik Deutschland ab und ist in das weltweite Telekommunikationsnetz integriert. Friedrich-Ebert-Straße 26 | 04416 Märkleeberg  
[www.enviaTEL.de](http://www.enviaTEL.de)

#### envia THERM GmbH

envia THERM erwirtschaftet mit der Lieferung von Energie (Wärme, Strom, Druckluft) im Contracting (Bereitstellung/Lieferung) einen Jahresumsatz von rund 130 Millionen Euro. Die Energieerzeugung erfolgt sowohl in konventionellen als auch in regenerativen Anlagen. Als

Einsatzstoffe werden Erdgas, Heizöl, Braunkohle, Wind, Wasser, Biogas und Biomasse genutzt. Um der anspruchsvollen Aufgabe einer sicheren und umweltschonenden Energielieferung gerecht zu werden, gehören der Erwerb, der Bau, der Betrieb sowie die Instandhaltung von Energieanlagen und komplexen Versorgungssystemen zu den Kernaufgaben von envia THERM. Niels-Bohr-Straße 2 | 06749 Bitterfeld-Wolfen  
[www.envia-THERM.de](http://www.envia-THERM.de)

#### Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH

MITNETZ GAS ist eine Tochtergesellschaft von MITGAS. Das Unternehmen ist verantwortlich für Planung, Betrieb und Vermarktung eines Gasverteilnetzes, das sich auf fast 7.000 Kilometern Länge über Teile von Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Brandenburg erstreckt. Industriestraße 10 | 06184 Kabelsketal  
[www.mitnetz-gas.de](http://www.mitnetz-gas.de)

#### Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH

MITNETZ STROM ist eine Tochtergesellschaft von enviaM. Als größter regionaler Verteilnetzbetreiber sichert das Unternehmen die Stromversorgung für 2,3 Millionen Menschen. Das von MITNETZ STROM betriebene Stromverteilnetz ist fast 74.000 Kilometer lang und erstreckt sich über Teile von Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Industriestraße 10 | 06184 Kabelsketal  
[www.mitnetz-strom.de](http://www.mitnetz-strom.de)

#### VWS Verbundwerke Südwestsachsen GmbH

Diese bündelt Kompetenzen in den Geschäftsfeldern Strom, Gas und Wärme und versorgt etwa 32.000 Kunden der Region mit Energie. Hartensteiner Straße 7 | 09350 Lichtenstein  
[www.vws-verbundwerke.de](http://www.vws-verbundwerke.de)

# Geben Sie (uns) Ihre Stärken zum Besten!

Ausbildungsberuf oder duales Studium innerhalb unserer Gruppe gefunden? Perfekt. Dann kann es mit der Bewerbung weitergehen. Mehr dazu unter [www.enviaM-Gruppe.de/Karriere](http://www.enviaM-Gruppe.de/Karriere)



## Bewerbung

Über das Online-Portal [www.bze-ausbildung.de](http://www.bze-ausbildung.de) ist alles blitzschnell erledigt.

## Folgende Inhalte sind im Bewerberportal wichtig:

- Bewerbungsanschreiben
- Lebenslauf
- aktuelle Zeugniskopien

**Bewerbungsportal:**  
[bze-ausbildung.de](http://bze-ausbildung.de)

## Bei Fragen zur Bewerbung sind wir erreichbar unter:

0371 482-2822 Standort Chemnitz  
035365 47-422 Standort Cottbus und Falkenberg/Elster  
0345 216-3822 Standort Halle (Saale)



## Auswahlverfahren

- 1 Nach Bewerbungseingang erhalten unsere Bewerber die Einladung zum Online-Eignungstest.
- 2 Bei guten Testergebnissen und entsprechenden Bewerbungsunterlagen erfolgt das persönliche Vorstellungsgespräch.
- 3 Wenn Sie im Gespräch überzeugt haben, steht dem Ausbildungsvertrag nichts mehr im Weg.



## Mechatroniker/-in



Sie bearbeiten mechanische, elektrische und elektronische Komponenten, montieren diese zu mechatronischen Systemen, betreiben die Anlagen und halten sie instand.

### Ausbildungsziele

- Mechatroniker verfügen sowohl über eine metalltechnische als auch eine elektrotechnische Qualifikation
- mechatronische Maschinen und Anlagen planen, montieren, inbetriebnehmen (testen) und instandhalten (kontrollieren)
- Werkstücke manuell und maschinell bearbeiten (feilen, bohren, drehen, fräsen, schweißen)
- elektrische, pneumatische (mit Druckluft betriebene Motoren) und hydraulische (mit Öl betriebene Zylinder) Steuerungen aufbauen und prüfen
- vorgefertigte mechanische, elektrische und elektronische Module und Komponenten zu mechatronischen Systemen erweitern
- Hard- und Softwarekomponenten installieren und testen
- technische Unterlagen (Zeichnungen, Schaltpläne) erstellen

### Voraussetzungen

- gute Leistungen in den naturwissenschaftlichen Fächern sowie in Deutsch und Englisch
- logisches Denkvermögen und technisches Interesse
- technisch-physikalische Zusammenhänge erfassen
- arbeitsmedizinischer Nachweis für die Tauglichkeit im Beruf

### Dauer

- 3,5 Jahre

### Ausbildungsunternehmen

[enviaM-Gruppe.de](http://enviaM-Gruppe.de), [mitnetz-strom.de](http://mitnetz-strom.de),  
[mitnetz-gas.de](http://mitnetz-gas.de) und [envia-THERM.de](http://envia-THERM.de)

## Elektroniker/-in für Betriebstechnik

Ob Planen, Errichten, Betreiben oder Service – wenn es dabei um elektrotechnische Anlagen geht, springt bei Ihnen der Funke über.

### Voraussetzungen

- gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern sowie in Deutsch und Englisch
- technisch-physikalische Zusammenhänge erfassen
- arbeitsmedizinischer Nachweis der Farbtüchtigkeit sowie Höhentauglichkeit

### Ausbildungsziele

- Energieversorgungsanlagen errichten, betreiben und warten
- Anlagenänderungen und -erweiterungen entwerfen und umsetzen
- Leitungsführsysteme, Informations-, Energie- sowie allgemeine Versorgungsleitungen montieren und installieren
- Arbeitsabläufe unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher, produktionstechnischer und organisatorischer Gesamtzusammenhänge im Unternehmen planen
- Systeme der Automatisierungstechnik konfigurieren und programmieren
- Störungen analysieren, Sofortmaßnahmen ergreifen und Anlagen instand setzen
- Anlagen übergeben, Nutzer in die Bedienung einweisen und Serviceleistungen erbringen
- mit englischsprachigen Unterlagen arbeiten
- Serviceaufträge nach geltenden technischen und organisatorischen Regelungen termin- und fachgerecht realisieren



### Dauer

- 3,5 Jahre

#### Ausbildungsunternehmen

[enviaM-Gruppe.de](http://enviaM-Gruppe.de), [mitnetz-strom.de](http://mitnetz-strom.de),  
[enviaTEL.de](http://enviaTEL.de) und [envia-THERM.de](http://envia-THERM.de)



Nicht nur Leitungen verbinden Sie gerne, sondern auch einen praxisorientierten Berufsabschluss mit Fachhochschulstudium.

## Bachelor Elektrotechnik (M/W)

### Voraussetzungen

- Abitur oder technisch orientiertes Abitur
- gute schulische Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern sowie in Deutsch und Englisch
- technisch-physikalische Zusammenhänge erfassen

### Studienschwerpunkte

- Mathematik, Physik, Informatik
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Elektronik, Leistungselektronik, Digitaltechnik
- fundamentale Steuerungs- und Regelungstechnik
- Energie- und Kraftwerkstechnik
- Elektroenergiesysteme und -anlagen
- elektrische Maschinen und Antriebe
- Hochspannungs-, Schutz- und Leittechnik
- regenerative Stromerzeugung
- Werkstofftechnik, technische Mechanik, Softwaretechnologie
- Vertiefungsrichtung: intelligente Netze und Anlagen



### Dauer

- 4,5 Jahre (Bachelor of Engineering)
- turnusmäßiger Wechsel zwischen Grundstudium an der Hochschule Zittau/Görlitz und berufspraktischer Ausbildung zum/zur Elektroniker/-in für Betriebstechnik
- nach 2,5 Jahren Abschlussprüfung vor der IHK, Fortführung Hauptstudium in Vollzeit, einschließlich betrieblicher Praktika, sowie Bachelorarbeit

#### Ausbildungsunternehmen

[enviaM-Gruppe.de](http://enviaM-Gruppe.de)  
und [mitnetz-strom.de](http://mitnetz-strom.de)



## Anlagenmechaniker/-in Fachrichtung Rohrsystemtechnik



## Bachelor Gebäude- und Energietechnik (M/W)



Sie können später in nahezu allen Bereichen der Energie-, der Versorgungstechnik oder technischen Gebäudeausrüstung arbeiten.

Sie geben volles Rohr: Für das Planen, Installieren und Warten von Versorgungsanlagen und -systemen bis hin zum Fertigen von einzelnen Komponenten.

### Voraussetzungen

- gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern sowie in Deutsch und Englisch
- logisches Denkvermögen und technisches Interesse
- technisch-physikalische Zusammenhänge erfassen
- arbeitsmedizinischer Nachweis für die Tauglichkeit im Beruf

### Dauer

- 3,5 Jahre

### Ausbildungsziele

- Bauteile fertigen und zu Baugruppen, Apparaten, Rohrleitungssystemen und Anlagen zusammenfügen
- Aufgaben auf der Basis von Prozessdaten, technischen Regelwerken, Konstruktionszeichnungen und Wartungsplänen planen
- bestehende Anlagen und Systeme instandhalten, erweitern oder umbauen
- Funktionen an Baugruppen, Apparaten und Anlagen prüfen und einstellen
- Maschinen, Montagehilfseinrichtungen, Transportmittel und Werkzeuge bedienen
- Fehler und Störungen feststellen, eingrenzen und beheben
- notwendige Einstell-, Pflege- und Wartungsarbeiten an Maschinen und Einrichtungen durchführen

### Voraussetzungen

- Abitur oder technisch orientiertes Abitur
- gute Leistungen in naturwissenschaftlichen Fächern sowie in Deutsch und Englisch
- technisch-physikalische Zusammenhänge erfassen

### Dauer

- 4,5 Jahre (Bachelor of Engineering)
- 1. Jahr: Vollzeit-Berufsausbildung zum/zur Anlagenmechaniker/-in (FR Rohrsystemtechnik)
- ab 2. Jahr: Vollzeitstudiengang „Energie- und Umwelttechnik“ mit berufspraktischer Ausbildung und betrieblichen Praktika
- nach 3 Jahren: Abschlussprüfung vor der IHK
- im 4. Jahr: Vollzeitstudium, betriebliche Praktika, Bachelorarbeit

### Studienschwerpunkte

- Mathematik, Physik, Informatik
- Betriebswirtschaftslehre
- Fremdsprachen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- technische Mechanik
- Werkstoff- und Fügetechnik
- Bau- und Wirtschaftstechnik
- Heizungs- und Feuerungstechnik
- Kälte- und Klimatechnik
- Be- und Entwässerungstechnik
- Gas- und Umwelttechnik
- Rohrleitungs- und Apparatechnik
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Projektmanagement und CAD (computer-aided design)
- Heizung - Klima - Sanitär
- Gebäudemanagement
- erneuerbare Energien

### Ausbildungsunternehmen

enviaM-Gruppe.de, mitnetz-gas.de  
und envia-THERM.de

### Ausbildungsunternehmen

enviaM-Gruppe.de und  
mitnetz-gas.de



## Kaufmann/-frau für Büromanagement



## Industriekaufmann/-frau



Zahlen jonglieren, wirtschaftlich denken, geschickt verhandeln und immer einen kühlen Kopf bewahren – nichts leichter als das.

In Ihnen schlummert ein Organisationstalent. Es gibt nichts, was sich nicht koordinieren und verwalten lässt – und das in allen Unternehmensbereichen.

### Voraussetzungen

- gute Leistungen, besonders in Mathematik und Deutsch
- Zielstrebigkeit, logisches Denkvermögen und Überzeugungskraft

### Wahlqualifikationen

- Auftragssteuerung und -koordination
- kaufmännische Steuerung und Kontrolle
- Einkauf und Logistik
- Personalwirtschaft
- Marketing und Vertrieb
- Assistenz und Sekretariat

### Ausbildungsziele

- eine vielseitige und breite kaufmännische Fachkompetenz entwickeln
- mit moderner Kommunikationstechnik umgehen
- alle wesentlichen Bereiche der Bürokommunikation beherrschen
- kundenorientiertes Verhalten
- kaufmännisch verwaltende Funktionen übernehmen
- alle Vorgänge von der Auftragsannahme über die Angebotserstellung bis zur Rechnungslegung bearbeiten

### Dauer

- 3 Jahre

### Ausbildungsunternehmen

enviaM-Gruppe.de, mitnetz-strom.de, ave-online.de, vws-verbundwerke.de und envia-SERVICE.de

### Voraussetzungen

- gute Leistungen, besonders in Mathematik und Deutsch
- logisches Denken in Zusammenhängen

### Arbeitsbereiche

- Materialwirtschaft und Lagerwesen
- technische Bereiche
- Personalwesen
- Marketing und Vertrieb
- Absatzwirtschaft
- Rechnungswesen

### Dauer

- 3 Jahre

### Ausbildungsziele

- eine vielseitige und breite kaufmännische Fachkompetenz vor allem in den Bereichen Marketing und Rechnungswesen entwickeln
- Geschäftsvorgänge, auch in technischen Bereichen, selbstständig bearbeiten
- Mitarbeiter vor Ort durch Übernahme praktischer Aufgaben unterstützen
- Zusammenhänge zwischen technischen und kaufmännischen Abläufen erkennen
- im Team arbeiten, auch standortübergreifend, unter Verwendung aktueller Digitaltechniken

### Ausbildungsunternehmen

enviaM-Gruppe.de und mitnetz-strom.de

## Fachinformatiker/-in

### Fachrichtung Systemintegration

Hier werden Sie zum Spezialist, wenn es darum geht IT-Systeme einzurichten, zu betreiben oder zu verwalten.

#### Voraussetzungen

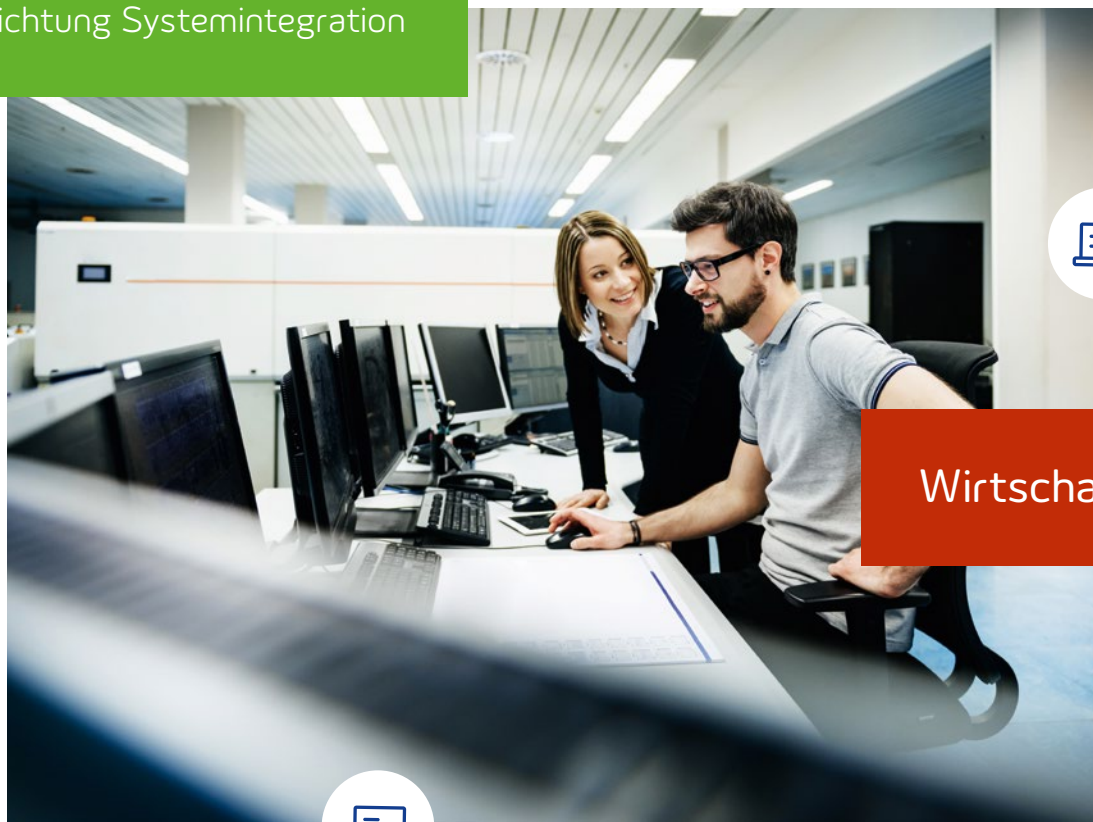
- gute Leistungen, besonders in Mathematik und Informatik
- Interesse an technischen Zusammenhängen

#### Ausbildungsziele

- komplexe Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik durch Integration von Hard- und Softwarekomponenten konzipieren und realisieren
- vernetzte informations- und telekommunikationstechnische Systeme installieren und konfigurieren
- Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik in Betrieb nehmen
- Methoden der Projektplanung, Projektdurchführung und Projektkontrolle nutzen
- Störungen durch den Einsatz von Experten- und Diagnosesystemen beheben
- informations- und telekommunikationstechnische Systeme administrieren
- Systemlösungen präsentieren
- Benutzer beraten und schulen

#### Dauer

- 3 Jahre



Wir integrieren in den dualen Studiengang die Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/-in.

#### Voraussetzungen

- allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder fachgebundene Hochschulreife
- gute bis sehr gute Zeugnisse
- Fähigkeit zur Erfassung technisch-physikalischer Zusammenhänge
- Flexibilität, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Zielstrebigkeit, Belastbarkeit und Leistungswillen

## Wirtschaftsingenieur/-in

#### Studieninhalte

- mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- Betriebs- und Managementlehre
- ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Investition, Wirtschaftsrecht, Volkswirtschaftslehre
- Projektmanagement
- Praxisphasen
- technische Vertiefung (Informatik)

#### Vertiefung Informatik

- Grundlagen Programmierung, Softwaretechnik
- Betriebssysteme, objektorientierte Programmierung
- Datenbanken, Netzwerke
- Grundlagen Wirtschaftsinformatik
- ERP-Systeme

**Ausbildungsunternehmen**  
[enviaM-Gruppe.de](http://enviaM-Gruppe.de)  
 und [enviaTEL.de](http://enviaTEL.de)

#### Dauer

- 4,5 Jahre (Bachelor of Engineering)
- Berufsabschluss nach 2,5 Jahren

**Ausbildungsunternehmen**  
[enviaM-Gruppe.de](http://enviaM-Gruppe.de)  
 und [mitnetz-strom.de](http://mitnetz-strom.de)



envia Mitteldeutsche Energie AG  
Chemnitztalstraße 13  
09114 Chemnitz

0371 482 - 0  
info@enviaM.de  
www.enviaM-Gruppe.de

Folgen Sie uns auf:



**Bildung mit Energie**  
ENTDECKEN, ERFORSCHEN, ERLEBEN